

破傷風、白喉、百日咳和小兒麻痺（DTaP-IPV）疫苗 Tetanus, Diphtheria, Pertussis, Polio (Tdap-IPV) Vaccine

保護你孩子的健康。

讓他們按時接種疫苗。

若你能讓孩子按時接種所有疫苗，他們便能終身避免許多疾病的威脅。

過去五十年間，免疫接種在加拿大比任何其它醫療手段挽救的生命都要多。

甚麼是 Tdap-IPV 疫苗？

Tdap-IPV 疫苗可以預防 4 種疾病：

- 破傷風
- 白喉
- 百日咳（也稱哮喘咳）
- 小兒麻痺

該疫苗已獲加拿大衛生部批准，並作為兒童常規免疫項目予以免費接種。請聯繫你的醫護人員，安排接種。

哪些人應接種 Tdap-IPV 疫苗？

四至六歲兒童需接種一劑 Tdap-IPV 疫苗，作為其早年接種的破傷風、破傷風、百日咳及小兒麻痺疫苗的加強劑。這一加強劑能增強孩子的免疫系統功能，從而更好地抵禦這些疾病。

較年長的兒童和成人，如需預防破傷風、白喉、百日咳和小兒麻痺，也可免費接種該疫苗。

如需瞭解更多資訊，請參閱以下 HealthLinkBC 文檔：

- [HealthLinkBC File #105 白喉、破傷風、百日咳、乙肝、小兒麻痺和乙型流感嗜血桿菌（DTaP-HB-IPV-Hib）疫苗](#)
- [HealthLinkBC File #15b 白喉、破傷風、百日咳、小兒麻痺及乙型流感嗜血桿菌（DTaP-IPV-Hib）疫苗](#)

請務必保存好所有的免疫接種記錄。

接種 Tdap-IPV 疫苗有哪些好處？

接種 Tdap-IPV 疫苗是抵禦白喉、破傷風、百日咳和小兒麻痺的最佳途徑。這四者均為嚴重疾病，有時甚至可能致命。

你為孩子接種疫苗的同時，也幫助保護了其他人。

接種此疫苗後可能出現哪些反應？

疫苗非常安全。接種該疫苗遠比患上這些疾病更為安全。

接種該疫苗的常見反應可能包括注射部位紅腫和疼痛，也可能會出現頭痛、畏寒、發燒和乏力徵狀。這些反應通常很輕微，且只持續一到兩天。接種疫苗後亦可能出現皮膚大面積紅腫，但一般不會影響日常活動。

如有發燒或疼痛，可服用醋氨酚 Acetaminophen（例如泰諾 Tylenol®）或布洛芬 ibuprofen（例如雅維 Advil®）。不應該給 18 歲以下人士服用乙酰水楊酸 ASA（例如阿司匹林 Aspirin®），因為有造成雷伊氏綜合症 Reye Syndrome 的危險。

如要了解雷伊氏綜合症詳情，請參閱 [HealthLinkBC File #84 雷伊氏綜合症](#)。

進行任何免疫接種後，都必須在診所內逗留 15 分鐘，因為在非常罕見的情況下（概率低於百萬分之一）可能會出現名為「全身過敏性反應」（anaphylaxis）的可致命反應，其症狀可能包括蕁麻疹、呼吸困難，以及喉嚨、舌頭或嘴唇腫脹。如果發生這一反應，醫護人員會及時為你治療。緊急療法包括注射腎上腺素，以及由救護車將你就近送往醫院急症部。若您在離開診所後出現這些反應，請致電 9-1-1 或當地緊急救助電話。

請謹記，如有任何嚴重或未曾預料到的反應，請告知醫護人員。

哪些人不應接種 Tdap-IPV 疫苗？

如果你或你的孩子曾因此前接種的任何一劑破傷風、白喉、百日咳或小兒麻痹疫苗或對疫苗中的任何成分（包括新黴素、多粘菌素 B 或鏈黴素）出現過危及生命的反應，請諮詢醫護人員。未滿四歲的兒童不接種該疫苗。

在接種破傷風疫苗後八週內因不明原因出現吉蘭-巴雷氏綜合症（Guillain-Barré Syndrome，簡稱 GBS）的人士不應接種 Tdap-IPV 疫苗。

吉蘭-巴雷氏綜合症是一種罕見的病症，可引起人體肌肉無力和癱瘓。GBS 最常出現在感染後，但在罕見的情況下，也可在接種疫苗後發生。

你無需因感冒或其它輕微疾病推遲疫苗接種，但若有疑慮，請與醫護人員商議。

甚麼是破傷風、白喉、百日咳和小兒麻痺？

破傷風又稱牙關緊閉症（lockjaw），是由一種主要存在於土壤中的細菌引起的疾病。當此細菌由割傷或擦傷進入皮膚，便會產生一種毒素，導致全身肌肉疼痛性緊繃。如果呼吸肌也被影響，將會導致非常嚴重的後果。每 5 名破傷風感染者中就有 1 人可能死亡。

白喉是由細菌引起的嚴重鼻喉感染。白喉細菌經由噴嚏或咳嗽散播到空氣中，亦會通過直接的皮膚接觸傳播。白喉可能會造成非常嚴重的呼吸問題，也可能導致心臟衰竭和癱瘓。每 10 名白喉感染者中約有 1 人可能會死亡。

百日咳俗稱哮喘，是由百日咳細菌引起的嚴重氣道感染。百日咳細菌很容易經由咳嗽、打噴嚏或近距離的面對面接觸傳播。百日咳可導致肺炎、癲癇、腦損傷甚至死亡，這類併發症在嬰兒中最為常見。百日咳會引起劇烈咳嗽，當咳嗽結束、下一次吸氣之前患者往往會發出哮喘聲。這樣的咳嗽可能會持續數月，在夜間更為頻繁。每 170 名患百日咳的嬰兒中，約有 1 人可能會死亡。如需瞭解有關百日咳的更多資訊，請參閱 [HealthLinkBC File #15c 百日咳（哮喘）](#)。

小兒麻痺是病毒感染引起的疾病。大多數小兒麻痺感染者不會出現任何徵狀，但部分人士會發展為四肢癱瘓，甚至死亡。每 200 名小兒麻痺病毒感染者中，約有 1 人會出現癱瘓。小兒麻痺可通過接觸感染者的排泄物（糞便）而傳播。如進食或飲用了被糞便污染的食物或水，便有可能感染小兒麻痺。

由於開展兒童常規免疫計畫，破傷風、白喉和小兒麻痺目前在卑詩省已經非常罕見。哮喘雖仍有發生，但患病率已遠低於從前，而且經過免疫接種的人士，患哮喘後徵狀亦較為輕微。



BC Centre for Disease Control
Provincial Health Services Authority